

# DIN EN 13647:2003-06 (D)

## Holzfußböden und Wand- und Deckenbekleidungen aus Holz - Bestimmung geometrischer Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 13647:2002

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Maße .....	5
4.3 Winkel .....	5
4.4 Verformungen .....	5
4.4.1 Querkrümmung .....	5
4.4.2 Längskrümmung .....	6
4.4.3 Kantengeradheit .....	7
4.5 Vertikaler Kantenversatz .....	8
5 Prüfgerät .....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Prüfgerät zur Bestimmung der Maße .....	9
5.2.1 Schieblehre .....	9
5.2.2 Feinmessschraube .....	9
5.2.3 Stahlbandmaß oder Stahllineal .....	9
5.3 Prüfgerät zur Bestimmung der Winkel .....	9
5.3.1 Allgemeines .....	9
5.3.2 Messeinrichtung für rechteckige Elemente .....	9
5.3.3 Prüfgerät für Elemente mit Gehrungsschnitt .....	9
5.4 Prüfgerät zur Bestimmung der Verformungen .....	9
5.4.1 Prüfgerät zur Bestimmung der Querkrümmung .....	9
5.4.2 Kalibrierung des Messgerätes .....	10
5.4.3 Gerät zum Messen der Längskrümmung und Kantengeradheit .....	10
5.4.4 Gerät zum Messen des vertikalen Kantenversatzes .....	10
5.4.5 Klimatisierungseinrichtung, falls relevant .....	10
6 Durchführung .....	10
6.1 Maße und Form .....	10
6.2 Klimatisierung .....	10
6.3 Messungen an einem Element .....	10
6.4 Maße .....	11
6.4.1 Länge und Breite des Elements .....	11
6.4.2 Dicke des Elements .....	11
6.5 Andere Maße, falls relevant .....	11
6.5.1 Maße über alles .....	11
6.5.2 Tiefe der Nut .....	11
6.5.3 Breite der Federn .....	12
6.5.4 Hinterschneidung .....	12
6.5.5 Dicke der Feder .....	12
6.5.6 Breite der Nut .....	12

6.5.7	Dicke der Oberwange .....	13
6.5.8	Dicke der Nuttschicht .....	13
6.6	Winkelmessungen .....	13
6.6.1	Rechtwinkligkeit .....	13
6.6.2	Gehungsschnitte .....	13
6.7	Verformungen .....	13
6.7.1	Querkrümmung .....	13
6.7.2	Längskrümmung .....	14
6.7.3	Kantengeradheit .....	14
6.7.4	Vertikaler Kantenversatz .....	14
7	Angabe der Ergebnisse .....	15
7.1	Maße .....	15
7.1.1	Länge und Breite des Elements .....	15
7.1.2	Dicke des Elements .....	15
7.2	Andere Maße, falls zutreffend .....	15
7.2.1	Außenmaße .....	15
7.2.2	Tiefe der Nuten .....	15
7.2.3	Breite der Feder .....	15
7.2.4	Hinterfügung .....	15
7.2.5	Dicke der Feder .....	15
7.2.6	Breite der Nut .....	15
7.2.7	Dicke der Nuttschicht .....	15
7.2.8	Dicke der Oberwange .....	16
7.3	Winkelmessungen .....	16
7.3.1	Rechtwinkligkeit .....	16
7.3.2	Gehungsschnitte .....	16
7.4	Verformungen .....	16
7.4.1	Querkrümmung .....	16
7.4.2	Längskrümmung .....	16
7.4.3	Geradheit der Kanten .....	16
7.4.4	Vertikaler Kantenversatz .....	16
8	Prüfbericht .....	16
Anhang A (informativ) Prüfgerät für rechteckige Elemente .....		17
Anhang B (normativ) Prüfvorrichtung zur Messung der Querkrümmung .....		18